

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

Tabel Pengaruh dari penyimpangan pada variable R,C, dan H pada EOQ

$X_H$ (faktor penyimpangan)	Qo (%)	$X_R$ atau $X_C$ (faktor penyimpangan)	Qo (%)
0,1	+ 216,2	0,1	- 68,4
0,2	+ 123,6	0,2	- 55,3
0,3	+ 82,4	0,3	- 45,3
0,4	+ 58,1	0,4	- 36,8
0,5	+ 41,4	0,5	- 29,3
0,6	+ 28,8	0,6	- 22,5
0,7	+ 19,5	0,7	- 16,4
0,8	+ 11,8	0,8	- 10,6
0,9	+ 5,3	0,9	- 5,2
1,0	0	1,0	0
1,2	- 8,8	1,2	+ 9,5
1,4	- 15,5	1,4	+ 18,3
1,6	- 20,9	1,6	+ 26,4
1,8	- 25,5	1,8	+ 34,2
2,0	- 29,3	2,0	+ 41,4
2,2	- 32,5	2,2	+ 48,3
2,4	- 35,5	2,4	+ 54,9
2,6	- 37,9	2,6	+ 61,2
2,8	- 40,3	2,8	+ 67,3
3,0	- 42,3	3,0	+ 73,2
4,0	- 50,5	4,0	+ 100,0

Tabel Pengaruh dari penyimpangan Qo pada TVCo

$X_Q$	TVCo (%)	$X_Q$	TVCo (%)
0,1	405,0	0,9	0,6
0,2	160,0	1,0	0
0,3	81,7	1,2	1,7
0,4	45,0	1,4	5,7
0,5	25,0	1,6	11,3
0,6	13,4	1,8	17,8
0,7	6,4	2,0	25,6
0,8	2,5		


Lampiran 2 Dokumentasi





## Lampiran 3 Lembar Bimbingan


**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GASAL 2023/2024**

















Nama : MOH. SHIDDIQ ZAMRONI.....

NBI : 1A1900116.....

Judul Penelitian : ANALISIS PENJADWALAN  
 PRODUKSI UNTUK MEMINIMALKAN KELEBIHAN  
 PRODUK JADI GUNA MEMENUHI TARGET  
 PERMINTAAN  
 Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Zainal Arief, MT



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	8/8 23	Topik TA	konsultasi judul	
2.	10/8 23	Bab I	Latar Belakang	
3.	11/8 23	Bab I	Rumusan masalah	
		"	Data permintaan	
		"	Data produksi	
4.	25/8 23	Bab II	Teori dan penelitian terdahulu	
5.	29/8 23	Bab I	Kelengkapan data	
6.	31/8 23	Bab III	perbaikan flowchart	
7.	5/9 23	Bab I - III	Daftar pustaka, ACC	
8.	15/9 23	Bab IV	lanjut pengolahan data	
9.	27/9 23	Bab IV	penambahan metode	
10.	22/11 23	Bab IV	perbaikan perhitungan	
11.	28/11 23	Bab IV	Perbandingan metode	
12.	30/11 23	Bab IV	penambahan subkontrak	
13.	1/12 23	Bab V	Kesimpulan dan Saran	
14.	9/12 23	Bab I - V	ACC	

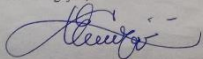
## Lampiran 4 Lembar Revisi


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI


**REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**

NAMA : Moh Shiddiq Zamroni  
NBI : 1411900116  
JUDUL : ANALISIS PENENTUAN TENAGA KERJA OPTIMAL PADA PRODUKSI GENTENG GUNA MEMENUHI TARGET PERMINTAAN (STUDI KASUS : UD INTI JAYA, LAMONGAN)  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Konsistensi penulisan : huruf, spasi Judul tabel dicetak, judul gambar di bawah	11/23 19		1.	Keterangan gambar, tabel	1	
2	Penyusunan Produksi → Judul			2.	masalah, tujuan	1	
3	Gambarkan output kerja, setelah di lakukan Analisis waktu kerja.			3.	penelitian terdahulu/sitasi, narasi	2	
4	Isi akhir Pengendalian agregat.			4.	Flowchart, jadwal penelitian	3	
				Tidak bisa workload topik ganti pengendalian produksi			

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,  
  
Dr. Ir. I Nyoman Lokajaya, ST., MM

Dosen Penguji 2,  
  
Wjwin Widiasih, ST., MT

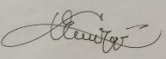
Surabaya, 08 September 2023  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,  
 17/12/23  
Dr. Ir. Zainal Arief, MT


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

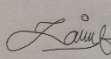
**REVISI SIDANG TUGAS AKHIR**

NAMA : Moh Shiddiq Zamroni  
NBI : 1411900116  
JUDUL : ANALISIS PENJADWALAN PRODUKSI UNTUK MEMINIMALKAN KELEBIHAN PRODUK JADI GUNA MEMENUHI TARGET PERMINTAAN  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Judul diganti kelebihan produksi jadi kelebihan bahan baku	15/23 12/23		1.	Tabel 4.15 estimasi permintaan menghitungnya bagaimana?		
2	Kesimpulan dibenahi, disesuaikan dengan permasalahan awal			2.	Rumusan masalah dan kesimpulan harus sesuai		

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,  
  
Dr. Ir. I Nyoman Lokajaya, ST., MM

Dosen Penguji 2,  
  
Herlina, ST., MT

Surabaya, 07 Desember 2023  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,  
 17/12/23  
Dr. Ir. Zainal Arief, MT

## Lampiran 5 Surat izin Penelitian

UD INTI JAYA  
(Pembuatan Genteng Mantili)  
Desa Kawistolegi, Kecamatan Karanggeneng, Kabupaten Lamongan. (62254)

---

Nomor : 01/UKM-ITJ/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Balasan Izin Penelitian Tugas Akhir**

Yth. Dekan Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Di tempat

Dengan hormat  
Berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Teknik pada tanggal 31 Agustus 2023 Nomor 1168/K/FT/Akd/VIII/2023 Perihal Penelitian Tugas Akhir. Sehubungan dengan hal tersebut kami informasikan bahwa UD Inti Jaya menerima mahasiswa atas nama:

Nama : Moh Shiddiq Zamroni  
Nbi : 1411900116

Dengan ini UD Inti Jaya memberikan izin penelitian hingga proses pengerjaan skripsi selesai.

Demikian surat balasan dari kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Lamongan, 1 September 2023  
UD Inti Jaya

H. Kasturi

## BIOGRAFI



Moh Shiddiq Zamroni, dilahirkan pada tanggal 23 Oktober 2000. Anak kedua dari pasangan Bapak Sugianto dan Ibu Siti Aisyah, memiliki kakak perempuan bernama Nur Umiyati Hasanah. Penulis mengenyam pendidikan di Madrasah Ibtidaiyah Banin Simo Lamongan, kemudian melanjutkan di Madrasah Tsanawiyah Simo Lamongan, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Madrasah Aliyah Matholi'ul Anwar Simo Lamongan jurusan Teknik Informatika. Setelah dinyatakan lulus, penulis melanjutkan pendidikan Perguruan Tinggi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya mengambil Jurusan Teknik Industri – Fakultas Teknik. Semasa kuliah penulis juga aktif

dalam berbagai kegiatan organisasi kampus, yaitu BEM Universitas selama 2 periode, Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII), Jama'ah Al Khidmah Untag Surabaya, dan IKS.PI Kera Sakti Komisariat Untag Surabaya. Selain itu penulis juga memiliki pengalaman kerja praktek di PT. Albea Rigid Packaging Surabaya. Penulis dapat dihubungi melalui email [zamronishiddiq@gmail.com](mailto:zamronishiddiq@gmail.com).